



代码			类型	轴套				滚珠 材质	保持架 材质	密封圈 材质	使用环境温度
圆法兰型	方法兰型	对边法兰型		材质	硬度	表面处理	相当				
LML01	LML11	LML21	双衬型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	—	-15~80°C
LML02	LML12	LML22					无电解镀镍				
LML06	LML16	LML26					—				
LML07	LML17	LML27					无电解镀镍				
LSL03	LSL13	LSL23					低温镀黑铬				
LSL08	LSL18	LSL28					—				
LSL09	LSL19	LSL29	3Cr13	SUS420	52HRC~	—	3Cr13	不锈钢	—	-15~120°C	

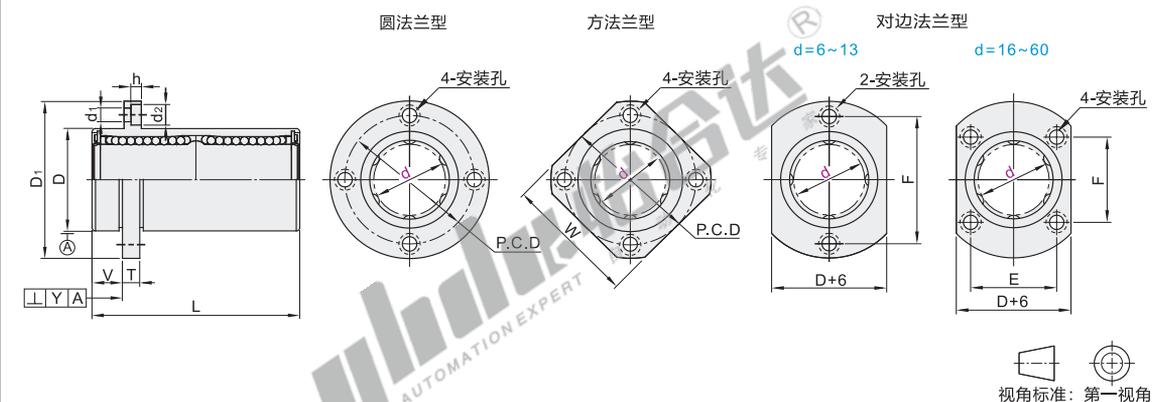
产品特点

- 产品高级精度，低摩擦、耐久性好，带引导端直线轴承通过引导端(导向端)的设计，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 双循环结构设计产品尺寸更长，能够承受更大的力和瞬时冲击负载，具有较高的静态和动态负载能力；
- 带法兰直线轴承使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 法兰的存在使得轴承在安装时更加稳固，能够更好地固定在机械结构上；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控；
- SUS420不锈钢材质韧性强，耐腐蚀性好。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

① 低温镀黑铬的直线轴承适用于避免生锈或光线反射的场所，其内径不进行表面处理。

② 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

③ 如对防锈有要求，请优先选用不锈钢材质或镀镍产品！



型号	D		L	V	D ₁	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y	静态 允许力矩 (N·m)	基本额定负载(N)			重量(g)		
	尺寸	无表面处理															有表面处理	C(动)	Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型	6	12	35	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20			2.15	256	418	30	20	25		
LML01	8	15	45		32					24	25	24			4.3	398	608	50	40	45		
LML02	10	19	55		40					29	30	—	29	0.014	7.2	692	940	95	75	85		
LML06	12	21	57		42					32	32	32			10.5	832	1206	105	85	100		
LML07	13	23	61	6	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	33			11.5	947	1445	125	105	120		
LSL03	16	28	70		48					38	37	22	31		19.5	1155	1829	185	160	180		
LSL08	20	32	80	±0.3	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36		26.5	1725	2513	255	220	245		
LSL09	25	40	112		62					51	50	32	40	0.019	43	2188	3304	535	495	520		
LSL18	30	45	123		74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49		82.5	3546	5379	675	585	640		
LSL19	35	52	135		82					67	64	38	55		105	3678	5659	1020	930	940		
对边法兰型	40	60	151		96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.025	145	5043	7531	1550	1380	1420		
LML21	50	80	192		116					98	92	56	80		395	10031	15534	3600	3400	3430		
LML22	60	90	209		134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.030	530	13832	20080	4500	4060	4160		

① LSL08/18/28仅适用d8~30, LSL09/19/29仅适用d8~12, d16~30。

② LML06/07/16/17/26/27仅适用d6~12, d16~30。

③ 1Kg=9.81N



请按图示订货

代码	型号	D
LML02	25	40
LML01	30	45



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期
5

使用注意事项:

- 当有异物进入直线轴承内部，可能引起钢球循环部件的损坏或功能的损失，使用请防止灰尘、切削等异物进入轴承内部。
- 保持器材质为树脂时，请避免在超过80°C的条件下使用。
- 直线轴承掉落或受不当冲击都可能造成破损，请加以注意。
- 如果受到外力撞击，即使外观看不出破损也可能造成功能的损失。
- 请仔细擦拭防锈油并封入润滑剂后再使用。
- 储存时，请将其装入指定的封套中以避免高温、低温和高度潮湿的环境。